

Zespół Szkół Ekonomiczno Technicznych
w Rakowicach Wielkich

Rakowice Wielkie 48
59-600 Lwówek Śląski
+75 782 43 63
www.zsetrakowice.pl

PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ DLA ZAWODU
TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU 314202
O STRUKTURZE PRZEDMIOTOWEJ

OGR.03. Projektowanie, urządzanie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury
OGR.04. Organizacja prac związanych z projektowaniem, budową oraz konserwacją obiektów
małej architektury krajobrazu

TYP SZKOŁY: TECHNIKUM

Klasa III – 4 tygodnie x 5 dni = 20 dni (140h)
Klasa IV – 4 tygodnie x 5 dni = 20 dni (140h)

Cele ogólne:

1. Kształtowanie umiejętności wykonywania prac w zawodzie technik architektury krajobrazu.
2. Doskonalenie umiejętności posługiwania się językiem obcym podczas wykonywania zadań zawodowych.
3. Kształtowanie umiejętności doboru środków ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych.
4. Kształtowanie umiejętności ergonomicznej organizacji stanowisk pracy.
5. Wyrabianie umiejętności udzielania pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy.
6. Stosowanie zasady komunikacji interpersonalnej.

Cele operacyjne

Uczeń potrafi:

- 1) realizować inwestycję w terenach zieleni,
- 2) wykonać odręcznie i komputerowo projekty terenów zieleni oraz elementów małej architektury krajobrazu,
- 3) opracować projekty graficzne na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- 4) porozumiewać się w języku obcym podczas wykonywania zadań zawodowych,
- 5) dobrać środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych,
- 6) zorganizować stanowisko pracy zgodnie z zasadami ergonomii,
- 7) udzielić pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy,
- 8) współpracować w zespole,
- 9) angażować się w realizację powierzonych zadań.

Praktyka zawodowa realizowana w klasie III obejmuje zagadnienia dotyczące:

Materiał nauczania:

Lp.	Dział Tematy klasa	liczba dni III
1.	Projekt koncepcyjne i techniczne obiektów roślinnych	1
2.	Ocenianie stanu roślin przeznaczonych do urządzania obiektów architektury krajobrazu	1
3.	Przygotowanie materiału roślinnego do ekspedycji zgodnie ze specyfikacją	1
4.	Przygotowanie roślin do transportu, składowania i sadzenia	1
5.	Posługiwanie się narzędziami, urządzeniami i sprzętem ogrodniczym	5
6.	Przygotowanie gleby do sadzenia roślin ozdobnych	2
7.	Czynności związane z sadzeniem roślin	2
8.	Zabiegi pielęgnacyjne roślin	2
9.	Metody nawadniania roślin	1
10.	Koszt robót i materiałów związanych z wykonywaniem i pielęgnacją obiektów roślinnych	1
11.	Prace uprawowe i pielęgnacyjne w szkółkach roślin ozdobnych	3

Praktyka zawodowa realizowana w klasie IV obejmuje zagadnienia dotyczące:

Materiał nauczania:

Lp.	Dział Tematy klasa	liczba dni IV
1.	Projekty koncepcyjne i techniczne małych form architektonicznych	1
2.	Projekty koncepcyjne i techniczne obiektów architektury krajobrazu	1
3.	Roboty ziemne związane z budową małych form architektonicznych	3
4.	Techniki wykonywania elementów małej architektury krajobrazu	1
5.	Posługiwanie się narzędziami, urządzeniami i sprzętem do robót budowlanych	5
6.	Czynności związane z budową obiektów architektury krajobrazu	3
7.	Zabiegi związane z konserwacją elementów małej architektury krajobrazu	4
8.	Rozliczanie kosztów robót i materiałów związanych z urządzeniem i konserwacją elementów małej architektury krajobrazu.	2

PROCEDURY OSIĄGANIA CELÓW KSZTAŁCENIA PRZEDMIOTU

Metody nauczania:

- pokaz z objaśnieniem
- pokaz z instruktążem
- ćwiczenia praktyczne

Środki dydaktyczne do przedmiotu

- komputer z dostępem do internetu oraz programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań zawodowych
- stoły kreślarskie
- katalogi roślin
- mapy
- narzędzia i sprzęt do prac pielęgnacyjnych roślin
- narzędzia i sprzęt do robót ziemnych
- materiały budowlane
- materiały i narzędzia do prac konserwacyjnych
- narzędzia i sprzęt do wykonywania elementów małej architektury krajobrazu

Warunki realizacji

- zajęcia powinny odbywać się w instytucjach zajmujących się projektowaniem, urządzeniem, pielęgnacją lub konserwacją terenów zieleni.
- zajęcia powinny odbywać się w prywatnych firmach ogrodnich, szkółkach roślin ozdobnych lub centrach ogrodnich.

PROPONOWANE METODY SPRAWDZANIA OSIĄGNIĘĆ EDUKACYJNYCH UCZNIA

systematyczne ocenianie postępów ucznia w czasie obserwacji wykonywanych ćwiczeń ze zwróceniem uwagi na zachowanie kolejności i staranności wykonywanych zadań z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa i higieny pracy

Po zakończeniu praktyki zawodowej opiekun praktyki **formułuje opinię** na temat osiągnięć i zachowania ucznia oraz **wystawia oceny końcowe**. Oceny dokonuje się zgodnie z obowiązującą skalą ocen:

- stopień opanowania wiadomości i umiejętności: celujący (6), bardzo dobry (5) dobry (4), dostateczny (3), dopuszczający (2) i niedostateczny (1).
- zachowanie ucznia: wzorowe, bardzo dobre, dobre, poprawne, nieodpowiednie lub naganne.